



# Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## LANGUEDOC-ROUSSILLON

Bulletins techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 2 du 06 Mars 2001  
Rédigé en collaboration avec la Ferme de Loudes et la Chambre d'Agriculture

### CEREALES

Les stades vont de fin tallage à un nœud selon les dates de semis; après les périodes pluvieuses puis froides la végétation a marqué un léger ralentissement mais douceur et humidité (plus azote) vont relancer son développement ainsi que celui des maladies.

L'**Oïdium** est particulièrement présent; les pluies courant Février l'ont en partie lessivé puis la période de froid a stoppé provisoirement son évolution; actuellement les fortes humidités matinales vont favoriser à nouveau son développement surtout sur les cultures les plus denses.

La **Rouille brune** a également fait son apparition sur les variétés sensibles type brindur, de façon plus intense sur les parties Nord et Nord-ouest de notre zone.

La **Septoriose** est également cette année bien présente sur les feuilles de la base.

Dans le cadre de ce complexe parasitaire une protection pourra être envisagée sur les cultures les plus avancées, **entre 1 et 2 nœuds**; pour les autres attendre de préférence ces stades pour éviter d'avoir à renouveler cette intervention trop tôt

Vous pouvez utiliser le **Capitole** à **1.5 l/ha** qui a une bonne action sur l'ensemble des maladies présentes.

Le Quinoxifène (Fortress) se positionne en préventif; un complément avec une morpholine (Agris par exemple) est nécessaire pour "nettoyer" l'oïdium présent. Si vous observez de la rouille et de la septoriose une triazole (Paindor) est indispensable.

Doses homologuées:

Fortress: 0.3 l/ha - Agris 1 l/ha - Paindor 0.33 l/ha

NB: Les spécialités contenant une strobilurine sont plutôt à réserver au traitement sur F1

### POIS

Les cultures levées sont encore assez rares, les semis étant intervenus tardivement; les parcelles au stade 2-3 feuilles sont attaquées par les sitones; une intervention se justifie dès lors que vous comptez 5 à 10 encoches sur les premières feuilles.

### COLZAS

Ces cultures sont au stade D1 (boutons accolés); les premières méligèthes sont visibles (en particulier sur des crucifères adventices comme les sanves).

Les seuils d'intervention sont de 1 méligèthe par plante au stade D1 et 2-3 au stade E (boutons séparés). Comme nous vous le disions précédemment les méligèthes sont des insectes soumis à une forte pression d'insecticides; il est donc indispensable de traiter de façon raisonnée.

Respectez bien le stade et réalisez des comptages d'insectes pour être sûr de l'infestation; un traitement trop précoce peut exposer à des recolonisations ultérieures.

Une pulvérisation régulière et un mouillage suffisant sont requis d'autant que les boutons sont en partie cachés par les feuilles (D1)

La sensibilité de la culture diminue rapidement avec l'augmentation du nombre de boutons et de leur taille. Dès l'ouverture des 1<sup>er</sup> fleurs, avant que le stade F1 ne soit atteint, il n'y a plus risque de pertes de boutons. Si un traitement est nécessaire il doit être réalisé avant ce stade.

Les insecticides les plus largement utilisés sont les pyréthrinoides (efficacité, souplesse d'emploi et prix); il convient de les préserver en évitant les traitements inutiles ou non basés sur des évaluations des risques de dégâts et de nuisibilité.

► **CEREALES:**  
complexe  
parasitaire:  
**Oïdium-Rouille-  
Septoriose**  
Intervenez si  
nécessaire et selon  
maladies aux stades  
1 à 2 nœuds

► **COLZA:**  
**Méligèthes**  
Intervenez selon  
stade et seuil avec  
décis micro 0.08 kg  
baythroid 0.2 l  
talstar flo 0.125 l  
tracker ec 0.065 l  
karaté xpress 0.1 k

► **POIS: Sitones**  
Intervenez si  
nécessaire avec  
décis micro 0.1 kg  
baythroid 0.3 l  
talstar flo 0.075 l  
tracker ec 0.08 l  
karaté xpress 0.125  
kg

DRAF

Service Régional de la  
protection des  
Végétaux  
ZAC D'ALCO-BP3056  
34034 MONTPELLIER  
CEDEX 01  
Tél: 04.67.10.19.50  
Fax: 04.67.03.10.21

Antenne Carcassonne  
Chemin de la Jasso  
Plaine Mayrevielle  
11000 CARCASSONNE  
Tél: 04.68.71.18.58  
Fax: 04.68.47.46.45

Imprimé à la station  
d'Avertissements  
Agricoles de Languedoc  
Roussillon  
Directeur gérant:  
M.FREYDIER  
Publication périodique  
C.P.P.A.P. N° 531 AD  
ISSN N° 0298-6582

©, SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

53405 51598

755